



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO	DEPARTAMENTO	
Mestrado em Ciência Animal	CIENCIAS ANIMAIS	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.
PCA0036	MORFOFISIOLOGIA DA REPRODUÇÃO DAS FÊMEAS MAMÍFERAS DOMÉSTICAS	ANUAL
PROFESSOR		
ALEXANDRE RODRIGUES SILVA		

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
03			03	03	45

OBJETIVOS
Aprofundar o conhecimento do aluno sobre os fundamentos teóricos relacionados à reprodução das fêmeas mamíferas domésticas. Apresentar inovações acerca da fisiologia reprodutiva feminina.

EMENTA
Endocrinologia reprodutiva; diferenciação sexual; anatomofisiologia da reprodução; dinâmica folicular; puberdade e ciclicidade; fecundação; gestação, parto e puerpério.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS			
		T	P	T-P	
I	Endocrinologia reprodutiva: Conceito e classificação dos hormônios; Função dos hormônios na reprodução da fêmea	6			
II	Diferenciação sexual: Determinação do sexo; Formação do sistema genital feminino	3			
III	Anatomofisiologia da reprodução: Estrutura e função dos órgãos do sistema genital feminino	6			
IV	Dinâmica folicular: Ovogênese, foliculogênese e ovulação	6			
V	Puberdade e ciclicidade: Fatores que interferem na puberdade; Ciclos estrais; Estacionalidade reprodutiva	9			

VI	Fecundação: Gametas; Fases da fecundação; Singamia e clivagem	6		
VII	Gestação, parto e puerpério: Fisiologia da gestação; Mecanismo endócrino e mecânico do parto; Pós-parto	9		
TOTAL		45		

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas, teóricas; apresentação de seminários e estudos de grupo.	Quadro branco, Retroprojetor, Datashow, TV e Vídeo Textos	Prova escrita, Produção textual, Apresentação oral e/ou escrita de trabalho

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
NOAKES, D.E., PARKISON, T.J., ENGLAND, G.C.W. Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics . 8ª. London: W.B. Saunders Company. 2001. 868p.
GONSALVES, P.B.D., FIGUEIREDO, J.R., FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal . São Paulo: Roca. 2008.
GRUNERT, E., BIRGEL, E.H., VALE, W.G. Patologia e Clínica da Reprodução dos Mamíferos Domésticos . São Paulo, Ed. Varela, 2005.
HAFEZ, E. S. E., HAFEZ, B. Reprodução Animal . 7ª. Ed. São Paulo: Editora Manole Ltda, 2003. 513p.
PINEDA, M.H., DOOLEY, M.P. McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction . 5ª ed., Iowa: Iowa State Press, 2003, 597p.
THIBAULT, C. LEVASSEUR, M.C. La Reproduction Chez Les Mammifères Et L'Homme . 2 ed. Paris: Ellipses, 2001. 928p.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
AISEN, E. Reproduccion ovina y caprina . Intermedica, Buenos Aires, 2004.
BLANCHARD. Manual of Equine Reproduction . Philadelphia: Elsevier Limited. 2002, 272p. OHNO, Taiichi. O Sistema Toyota de Produção : além da produção em larga escala. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.
JOHNSTON, S.D., KUSTRITZ, M.V.R., OLSON, P.N.S. Canine and Feline Theriogenology . Philadelphia: W.B. Saunders Company. 2001, 592p.
PALHANO, H.B. Reprodução em Bovinos . 2ª Ed. L.F. Livros, Rio de Janeiro, 2008.

APROVAÇÃO	
COLEGIADO	
10, 05 / 2016 DATA	Valine Venes de Paulo Coordenador do PPCA.
CONSEPE	
11 20 14 / 2016 Nº DA REUNIÃO DATA	Tarciane Fiu SECRETARIA DO CONSEPE.

MOSSORÓ-RN, 10 de maio de 2016